

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	73	104	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	98	-1	37
	indeks mesnatosti	g	114	1	71	118	1	31
	fitnes	g	98	0	78	97	2	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	102	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-68	75	-61	-26	33
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-2	74	-4.8	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.6	73	0.4	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	127	1	72	119	0	32
	randman	g	104	2	69	114	2	29
	klase mesa	g	108	1	70	111	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	67	97	1	30
	perzistencija	g	104	3	75	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	80	95	-1	36
	broj somatskih stanica	g	92	-2	75	94	0	32
	protok mlijeka	g	90	-1	81	98	0	33
	mastitis	g	103	-1	51	102	0	24
	ciste	g	104	1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	97	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	103	-1	31
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-2	66	112	-2	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	100	0	30
	visina križa	g	109	1	75	101	1	31
	duljina leđa	g	111	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	114	-1	68	107	0	29
	dubina trupa	g	111	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	71	92	1	29
	putice	g	100	-1	65	99	0	28
	visina papaka	g	112	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	-1	29
kut pred. vimena	g	106	0	69	102	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200636926**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	100	0	28
	dubina vimena	g	98	2	74	100	0	30
	duljina sisa	g	92	2	78	95	1	31
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	97	-1	28
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	0	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima